



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz

Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88

appmat@poczta.onet.pl

Inwestycja:

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE
wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120
miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów,
przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Adres inwestycji

Ul. Akcyjowa, Boguchwała,
dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz
kan. sanit. i kan. deszcz., zjazdy) obr.0001

Inwestor :

GMINA BOGUCHWAŁA
ul. Suszyckich 33,
36-040 Boguchwała
XV – hala sportowa
VIII – wiata wolnostojąca

Kategoria
obiekту

budowlanego

Faza:

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża

SANITARNA

INSTALACJA GAZOWA



<i>Zespół projektowy</i>	<i>Nazwisko i imię, nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<i>data</i>
Opracowanie	mgr inż. Tomasz Totoś nr. upr PDK/0208/POOS/18	<i>Totoś</i>	lipiec 2023

Data opracowania – lipiec 2023 r.

Przedmiar robót

Obiekt	BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami
Rodzaj robót	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Lokalizacja	Ul. Akacyjowa, Boguchwała, dz. nr 1624/43, 1624/23 oraz 1682/6, 1624/42, 1683, 550/48 (przyłącz kan. sanit. i kan. deszcz., zjazdy) obr.0001
Biuro kosztorysowe	RESAN sp. z o.o. sp.k.

Spis działów przedmiaru robót

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Nr	Opis	Wartość
1.	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA	
3.	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsca gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA				
1	KNR 2-19 0210/02	Analogia - Szafka gazowa stalowa wisząca szer. x wys. x gł.mm 1000x1000x400 mm R=0.955	kpl	1
2	KNR 2-19 0210/02	Analogia - Szafka gazowa stalowa wisząca szer. x wys. x gł.mm 800x600x400 mm R=0.955	kpl	1
3	KNNR 4 0315/01	Analogia - Gazomierz miechowy G25	kpl	1
4	KNNR 4 0308/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 65mm	kpl	1
5	KNR 2-19 0220/01	Analogia - Rejestrator szczytów godzinowych R=0.955	kpl	1
6	KNNR 4 0520/07	Analogia - Zawór klapowy MAG-3 DN65 mm	szt	1
7	KNNR 5 0406/01	Analogia - Sygnalizator akustyczno optyczny, system ASBiG	szt	1
8	KNNR 5 0406/02	Analogia - Czujnik gazu GZ-50, system ASBiG	szt	1
9	KNNR 5 0406/02	Analogia - Moduł sterujący, system ASBiG	szt	1
10	KNNR 4 0521/07	Zawory kołnierzone o średnicy nominalnej 65mm dla ciśnień 1,6MPa	szt	2
11	KNNR 4 0312/07	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 65mm o połączeniach gwintowanych	szt	1
12	KNNR 4 0312/07	Analogia - Filtry siatkowe do gazu o średnicy 65mm o połączeniach gwintowanych	szt	1
13	KNNR 4 0304/07	Rurociągi stalowe o średnicy 65mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40
14	KNNR 4 0517/03	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	22
15	KNNR 4 0304/09	Analogia - Montaż rur ochronnych stalowych o średnicy 100mm	m	1
16	KNNR 4 0517/03	Analogia - Wykonanie systemowych przejść ppoż. o średnicy do 100mm	szt	1
17	KNNR 4 0518/03	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej do 65mm	złącze	60
18	KNNR 4 0308/05	Analogia - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kaskady kotłów gazowych o średnicy przyłącza 50mm	kpl	1
19	KNR 7-12 0102/05	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	9,56
20	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	9,56
21	KNR 7-12 0206/05 (dopłata 2x)	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej 219mm	m2	9,56
22	KNR 7-12 0210/05 (dopłata 2x)	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej 219mm	m2	9,56
23	KNNR 4 0307/04	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1
3. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
24	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2
25	KNR 4-01 0323/03	Uzupełnienie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	2
26	KNR 4-01 0206/04	Analogia - Izolacja masą ogniochronną do uszczelnienia otworów w stropach i ścianach dla rur stalowych (grubość warstwy 2 cm) + izolacja wełną mineralną o gęstości mniejszej niż 40 kg/m3 przejść przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego	szt	1

Zestawienie robocizny

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,79		
2	Cieśle gr.II	r-g	0,68		
3	Izolarze gr.II	r-g	2,846		
4	Malarze gr.II	r-g	7,501		
5	Monterzy gr.II	r-g	19,882		
6	Monterzy gr.III	r-g	13,446		
7	Murarze gr.II	r-g	0,78		
8	Robotnicy	r-g	129,29		
9	Robotnicy gr.I	r-g	1,581		
10	Spawacze gr.III	r-g	7,716		
		Razem	185,512		

Zestawienie materiałów

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,8		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,138		
3	Cement portlandzki 35	kg	65,4		
4	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,4		
5	Czujnik gazu GZ-50, system ASBiG	szt	1		
6	Drut stalowy do spawania	kg	2,4		
7	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,931		
8	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzewna, czerwona tlenkowa	dm3	2,677		
9	Filtry siatkowe do gazu o średnicy 65mm	szt	1		
10	Gazomierz miechowy G25	szt	1		
11	Klucze stalowe do kurków gazowych	szt	1		
12	Kołnierze ognioochronne EI60 dla rur o średnicy nominalnej 65mm	szt	2		
13	Kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania 0,6MPa 65mm	szt	2		
14	Kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania dla ciśnień 1,6MPa 65mm	szt	4		
15	Kształtki stalowe gładkie 65,0 mm	szt	22,44		
16	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,01		
17	Łączniki redukcyjne 50mm	szt	2		
18	Łączniki redukcyjne do gazomierzy 65mm	szt	2		
19	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01		
20	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 50mm	szt	8		
21	Masa uszczelniająca do przejść instalacyjnych ogniochronna	kg	0,8		
22	Moduł sterujący, system ASBiG	szt	1		
23	Piasek do zapraw	m3	0,232		
24	Rejestrator szczytów godzinowych	szt	1		
25	Rury stalowe bez szwu, przewodowe, czarne 65mm	m	40,8		
26	Rury stalowe bez szwu, przewodowe, czarne 100mm	m	0,98		
27	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,05		
28	Sygnalizator akustyczno optyczny, system ASBiG	szt	1		
29	Szafka gazowa stalowa wisząca szer. x wys. x gł.mm 800x600x400 mm	szt	1		
30	Szafka gazowa stalowa wisząca szer. x wys. x gł.mm 1000x1000x400 mm	szt	1		
31	Tlen techniczny sprężony	m3	2,4		
32	Uchwyty do rur stalowych 50mm	szt	2		
33	Uchwyty do rur stalowych 65mm	szt	20,4		
34	Uszczelki bezazbestowe płaskie 65mm	szt	6		
35	Wapno suchogazzone	kg	1,34		
36	Woda z rurociągu	m3	0,006		
37	Zawory kołnierzowe dla ciśnień 1,6MPa 65mm	szt	2		
38	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 65mm	szt	1		
39	Zawór klapowy MAG-3 DN65 mm	szt	1		

Zestawienie sprzętu

BUDYNEK HALI SPORTOWEJ W BOGUCHWALE wraz z infrastrukturą techniczną oraz parking samochodowy na min. 120 miejsc postojowych, dwa zjazdy, zadaszone miejsce gromadzenia odpadów, przebudowa sieci gazowej pod projektowanymi zjazdami

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,012		
3	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,012		
4	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2,1		
5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06		
	Razem		2,204		